BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 janvier 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

Correspondance. — MM. G. Fox et J. Lescaux remercient la Société de leur admission,

Exonération. — M. A. Codina s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admissions. — M. Lucien Berland, licencié es Sciences naturelles, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). Arachnides.

- M. l'abbé Aristide Deslandes, professeur au Collège, St-Malo (Ille-et-Vilaine). Coléoptères.
- M. Joseph Jacquet, 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône). Co-léoptères.
- M. Joseph Lacroix, 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres). Névroptères du globe.

Prix Dollfus 1911. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus, M. L. Garreta donne lecture du rapport suivant :

Messieurs.

La Commission nommée pour examiner les ouvrages des candidats au prix Dollfus (annuité 1911) s'est réunie le 17 janvier sous la présidence de M. Chabanaud (1).

(1) Étaient présents MM. Chabanaud, Chopard, Denier, Garreta, Gervais d'Aldin, Grosclaude, Royer. (Excusé M. Peschet.)

Bull. Soc. ent. Fr., 1912.

Les travaux présentés étaient les suivants :

A. RAFFRAY: Revision des *Euplectus* paléarctiques, parue dans les *Annales* de la Société en 1910 et 1911.

Guérin et Péneau. Faune entomologique Armoricaine (Hémiptères Hétéroptères, 1911, Rennes.

M. Pic: Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes; en cours de publication depuis 1891, Lyon et St-Amand.

La Commission, après avoir examiné ces trois ouvrages, a décidé de présenter en première ligne à vos suffrages l'œuvres de M. RAFFRAY. Illustrée de 3 planches, comprenant 84 figures, la revision des *Euplectus* est une contribution capitale et absolument originale à l'étude des Psélaphides paléarctiques; en groupant tous les résultats actuellement acquis pour l'étude de ce genre, elle constitue un guide nécessaire et d'une scrupuleuse exactitude pour tout entomologiste désirant connaître ce groupe difficile.

Cette étude a paru à la Commission être de beaucoup la mieux adaptée aux conditions du prix Dollfus.

En deuxième lieu, l'ouvrage de MM. Guérin et Péneau, celui-ci n'intéressant que la faune bretonne et ne contenant pas la même somme de renseignements originaux, est loin d'avoir la portée scientifique de l'ouvrage précité, et celui de M. Pic, qui sans parler de son prix très élevé, ne constitue pas un ouvrage d'ensemble, mais une suite de notes, descriptions et articles de polémique, formant un groupement de renseignements utiles mais non coordonnés (4).

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 13 mars à 8 h. du soir (Règlement, art. 14, § 2 et 3).

Couverture du Bulletin de 1912. — La vignette de la couverture de cette année représente la Mouche domestique (Musca domestica L.) achevant sa toilette en se brossant les tarses postérieurs. Ce dessin, gracieusement offert à la Société par les auteurs, est dû à la plume de M^{nes} Marthe et Juliette Vesque.

(1) Cf. A. JANET, Bull. Soc. ent. Fr. [1911] p. 27, Rapport de la Commission pour le prix Dollfus.

Communications.

Arachnides recueillis par M. L. Garreta à l'île Grande-Salvage

par E. SIMON.

L'étude que nous avons faite des Arachnides recueillis récemment aux îles Salvages par M. L. GARRETA, nous permet d'ajouter quelques détails aux renseignements sommaires que nous possédons déjà sur la faune extrêmement pauvre de ce petit archipel rocheux et désertique.

J. BLACKWALL a publié en 1864 les descriptions de quelques espèces qui lui avaient été procurées par le baron de Paiva (†).

Drassus Paivani, n. (peut-être Drassodes minusculus L. Koch).

Drassus Bewickii, n. (Agélénide jeune).

Tegenaria dubia, n. (= Tegenaria domestica Clerck).

Theridion... sp.? (probablement Tentana grossa C. Koch).

Dysdera Wollastoni, n.

W. Kulczynski a énuméré en 1899 quelques espèces des Salvages dans un important ouvrage sur les Arachnides recueillis aux îles Madères par le Rév. E. Schmitz (2).

- M. L. Garreta a rapporté de la Grande Salvage six espèces d'Araignées dont deux ne sont malheureusement pas déterminables spécifiquement. Parmi les autres, D. Wollastoni Blackw. et Teutana grossa C. Koch, étaient déjà indiquées par ses devanciers, mais la première n'est pas propre aux Salvages (nous la connaissions déjà des Canaries sous le nom de Dysdera nesiotes E. S.); Ariadna Porti-Sancti Kulcz. n'était connu que de Porto-Santo dans le groupe de Madère; Scotophaeus Blackwalli Thorell est une espèce européenne connue aussi des Açores et de Madère. Enfin il faut ajouter à cette liste un Chernetes: Olpium pallipes (Lucas), espèce commune de la région méditerranéenne
- 1. Dysdera Wollastoni Blackwall, 4864, p. 7. Kulczynski, 1899, p. 23, tab. 81, p. 22-24.

4 ou 5 individus dont 1 mâle adulte.

- (1) J. BLACKWALL, Notice of Spiders indigenous to the Salvages, received from the Barão do Castello de Paiva, in Ann. Mag. Nat. hist., sept. 1864.
- (2) W. Kulczynski, Arachnoidea, opera Rev. E. Schmitz collecta in insulis maderianis et in insulis Salvages dictis, Cracoviae, 1899.

Cette espèce existe aussi aux Canaries d'où nous l'avons décrite sous le nom de *D. nesiotes* (in *Ann. Soc. ent. de Belg.*, LI, [1907], p. 260). Mais les *D. Wollastoni* des Canaries sont en général plus petits que ceux des Salvages et leurs fémurs de la 4° paire ont en dessus un moindre nombre d'épines (4-1, 4-2 ou 4-3 au lieu de 6-7). Nous proposons d'appeler la forme des Canaries *D. Wollastoni nesiotes* E. S.

2. Ariadna Porti-Sancti Kulczynski, 1899, p. 346.

5 individus dont deux adultes. — Décrit de Porto-Santo dans le groupe de Madère.

Très voisin de A. spinipes H. Lucas, de la région méditerranéenne, dont il diffère par l'absence d'épines latérales internes aux tibias antérieurs, n'offrant que les épines inférieures normales; caractère indiqué par Kulczynski, mais je ne retrouve pas, sur les spécimens des Salvages, un autre caractère signalé par le même auteur dans la proportion des yeux. Sans doute différent de A. maderiana Warburton de Deserta-Grande, qui m'est inconnu en nature; d'après Warburton, A. maderiana n'aurait pas d'épines latérales subapicales internes aux fémurs des trois paires postéricures, tandis que ces épines existent dans les A. spinipes et Porti-Sancti.

3. Scotophaeus Blackwalli (Thorell). — Drassus sericeus Blackwall (non C. Koch). — Drassus Blackwalli Thorell, Rem. syn., etc., 1871, p. 119.

4 ou 5 spécimens incomplètement adultes ne paraissant pas différer de ceux d'Europe.

S. Blackwalli est répandu dans les îles de l'Atlantique, on le connaît des Açores (Drassus Furtadoi E. Simon) et de Madère (Kulczynski).

Drassus Paivani Blackwall, des Salvages, est certainement différent du Scotophaes Blackwalli; le dessin dorsal de son abdomen paraît le rapprocher davantage des S. varius E. Simon, des Canaries et S. cultior Kulczynski, de Madère, à moins que ce D. Paivani soit simplement le Drassodes minusculus L. Koch, qui existe aussi à Madère (Drassus pictus Thorell).

Drassus Bewickii Blackwall est probablement un Agélénide.

4. Drassodes.... sp.?

Une seule femelle très jeune du groupe de *D. lapidosus* W., peutêtre *D. speculator* Kulczynski, qui n'est qu'une forme locale de *D. lutescens* C. Koch. 5. Teutana grossa (C. Koch).

En grand nombre. — Espèce presque cosmopolite, probablement introduite, déjà indiquée des Salvages par Kulczynski.

6. Philodromus sp.?

Une femelle jeune, indéterminable, du groupe de P. aureolus (Clerck).

7. Olpium pallipes (H. Lucas).

3 ou 4 individus.

Espèce commune sur tout le littoral de la Méditerranée occidentale.

Nota. — Tegenaria dubia Blackwall, décrit sur une jeune femelle, est un synonyme presque certain de T. domestica, espèce cosmopolité.

Sur la distribution du *Platysma barbarum* Dej. aux îles Canaries [Col. Carabidae]

par P. LESNE.

Dans la note toute récente qu'il a consacrée aux Insectes de la Grande Salvage (1), notre collègue M. L. Garreta affirme que le *Platysma barbarum* Dej. ne se trouve, aux îles Canaries, qu'à Fuerteventura et Lanzarote.

Dès 1864, Wollaston (2) avait signalé la présence de l'espèce, non seulement dans les deux îles canariennes à facies saharien, mais aussi à Canaria et à Tenerife. L. Bedel a reproduit ces indications dans son Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (I, p. 193).

En ce qui concerne la Grande Canarie, je puis affirmer que le *Platysma barbarum* y existe positivement, bien qu'y étant extrêmement localisé. Ayant battu pendant près de quatre mois les parties nord-orientales de l'île, je ne l'ai jamais observé qu'en un seul point, le Pico de Viento, petit pointement de lave en forme de galette dominant le barranco Guiniguada, et situé à 2 kilomètres au nord de Tafira, par 300 mètres d'altitude environ. Autour de ce piton minuscule, existent quelques mètres carrés de sol meuble semé de pierres sous

⁽¹⁾ L. Garreta, Les Insectes de l'île Grande Salvage (Bull. Soc. ent. Fr. [1911], p. 392).

⁽²⁾ Wollaston, Cat. of the Col. Ins. of the Canaries, 1864, p. 47-48.

lesquelles les Platysma de la région semblent être cantonnés. En fin janvier 1903, j'en ai recueilli en cet endroit de nombreux individus voisinant avec des femelles de Forficula auricularia L. occupées à soigner leurs œufs et leurs jeunes, et avec diverses autres espèces.

Bien qu'ayant chassé souvent aux environs immédiats de Las Palmas et dans l'isthme de Guanarteme, les deux seules localités du Platysma connues de Wollaston à Canaria, il ne m'a pas été donné d'y rencontrer le Carabique dont il est ici question. Il est possible que dans cette région basse de l'île il soit tout aussi localisé que sur les hauteurs de Tafira. Il semble d'ailleurs que le progrès continu des faubourgs de la ville du côté du port de La Luz ait déjà amené la disparition de bien des éléments de la faunule particulière que Wollaston antérieurement à 1864, puis Alluaud, en 1889-90, avaient observée en ce point.

Nouveaux Pyrochroides de Java et de Sumatra [COL. HETEROMERA]

par Maurice Pic.

Pyrochroa gibbiceps, n. sp. - J. Elongata et angustata, subnitida, luteo et griseo pubescens, nigra, capite postice, thorace, scutello et elytris ad basin rubro-ochraceis; fronte gibbosa; thorace antice attenuato, inequali; elytris fere incostatis.

Allongé et étroit, à peine brillant et seulement sur la partie antérieure du corps, finement pubescent de flave ou de gris, noir avec la partie postérieure de la tête, le prothorax, l'écusson et environ la moitié antérieure des élytres (cette coloration prolongée subtriangulairement sur la suture en arrière) d'un rouge ocré. Tête gibbeuse sur le front, impressionnée transversalement entre les yeux, puis élevée sur le vertex; dernier article des palpes subcultriforme; antennes noires, assez robustes, avec les articles 3 et suivants émettant un rameau plus ou moins long et mince; prothorax court, rétréci en avant, inégal et multiimpressionné sur le disque; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, faiblement élargis à l'extrémité, subarrondis au sommet, ornés de côtes à peine distinctes: pattes foncées. - Long.: 11 mill.

Java: monts Tegger (H. Fruhstorfer in coll. Pic). Par sa coloration se rapproche de P. bipartita Pic, mais de forme un peu plus étroite, élytres sans côtes nettes, prothorax moins élargi en arrière et autrement impressionné, etc.

Pyrochroa Kannegieteri, n. sp. — Q. Elongata et angustata, postice paulum dilatata, subnitida, luteo pubescens, supra rubro-ochracea et elytris ad apicem brunnescentibus, infra nigro-picea aut rufescens, antennis nigris, pedibus rufescentibus; fronte simplici; thorace antice attenuato, inaequali; elytris distincte costatis.

Allongé et étroit, distinctement mais peu élargi postérieurement, à peine brillant et seulement antérieurement, pubescent de flave, d'un rouge ocré en dessus, avec le sommet des élytres brièvement rembruni, noir de poix ou roussâtre en dessous et sur les pattes, antennes foncées. Tête simple, dernier article des palpes subcultriforme; antennes robustes, fortement et plus ou moins longuement dentées à partir du troisième article; prothorax court, subarrondi sur les côtés, faiblement rétréci en avant, inégal et multiimpressionné sur le disque; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, modérément mais nettement élargis à l'extrémité et arrondis séparément au sommet, ayant chacun 3 côtes discales nettes et une quatrième raccourcie externe et postérieure; pattes foncées. — Long.: 12 mill.

Sumatra: Mana-Riang (KANNEGIETER in coll. Pic).

Voisin du précédent par sa forme allongée, bien que plus élargie en arrière; son prothorax est plus arrondi sur les côtés, les élytres ont des côtes distinctes, enfin la coloration est différente.

Schizotus Dohertyi, n. sp. — Elongatus, subopacus, griseo pubescens, niger, thorace, collo, scutello et circa scutellum ad basin elytrorum rubris; fronte impressa; thorace brevi, inaequali; elytris sat latis, subcostulatis.

Allongé, presque mat en dessus, pubescent de gris, noir avec le cou, le prothorax, l'écusson et le rebord basal des élytres près de l'écusson rouges. Tête fortement impressionnée entre les yeux; dernier article des palpes grand, subovalaire; antennes robustes, fortement et plus ou moins longuement dentées à partir du 3° article; prothorax court, rétréci en avant, inégal et multiimpressionné sur le disque; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, faiblement élargis vers l'extrémité, subarrondis séparément au sommet, munis de côtes peu distinctes; pattes et dessous du corps noirs et brillants. — Long.: 17 mill.

Java: Arjuno (W. Doherty in coll. Pic).

Par sa coloration rappelle S. sumatrensis Pic, mais l'écusson est rougeâtre, le prothorax moins arrondi sur les côtés, non brillant, la tête est rétrécie derrière les yeux, etc.

Bulletin bibliographique.

- CHAPMAN: On the Scaphium of Gosse; (Entom. Record) XXIII, 4 p., 2 pl.*
- CLÉMENT: Destruction des insectes et autres animaux nuisibles; 4 vol. 136 p., 400 fig.*
- DOANE (W.): An annotated list of the litterature on insects and disease for the year 1910; (Journ. of Ec. Entomol.) 1911, p. 386-398.—
 Don de M. L. Kellog.
- Doumic (R.): Maurice Maindron; (Discours prononcé au cimetière Montparnasse le 21 juillet 1911). Don de M. Desbordes.
- Hetschko (A.): Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der Liponeura-Arten (Dipt.); (Wien. Ent. Zeit.) 1911, p. 273-278.*
- HORVATH (G.): Les Polyctnénides et leur adaptation à la vie parasitaire; (1er Congr. int. d'Ent.) 1910, p. 249-256, pl. XVIII.*
- In.: Anthocoride nouveau du Dahomey; (Bull. Mus. d'Hist. nat., 1911, p. 216-217).*
- ID. : Miscellanea hemipterologica, I-V et VI-VII; (Ann. Mus. Nat. Hung.) 1911, p. 327-338, pl. IX et p. 423-435, fig.*
- In.: Revision des Leptopodides; (loc. cit.) 1911, p, 358-370, fig.*
- ID.: Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica; (loc. cit.) 1911, p. 573-610, fig.*
- ID: Nota sul Leptopus assouanensis Costa; (Annuar. d. Mus. Zool. d. R. Univ. di Napoli) 1911, III, 20, 2 p.*
- Kellogg (V. L.): An experiment in double mating (Science) XXXIII, nº 855, p. 783-789.*
- ID.: New species of insects collected by C. William Beebe in South America (New York Zool. Soc.) 1910, p. 417-438, fig.*
- Kellogg (V. L.) et Paine (J. H.): A new Polyctenid (Ent. News) XXI, p. 401-402, pl. XIII.*
- Io. : Mallophaga from birds and mammals; (loc. cit.) XXI, p. 459-463, fig.*
- In.: Mallophaga from bolivian birds; (loc. cit.) XXII, p. 19-24, fig.*
- ID. : Mallophaga from californian birds; (loc. cit.) XXII, p. 75-79, fig.*

- Kellog (V. L.) et Payne (P. H.): Anoplura and Mallophaga from african hosts; (Bull. of Ent. Research) 1911, p. 145-152, pl. IV-V.
- MARIANNO (J.): Ensaio sobre as Meliponidas do Brasil; 1er vol. 140 p., 6 pl.
- OLIVIER (E.): Contribution à l'histoire des Lampyrides; (1er Congr. intern. d'Entom.) 1911, p. 273-282.*
- In. : Les accouplements anormaux chez les Insectes ; (loc. cit.) p. 443-444.*
- ID : Description d'une nouvelle espèce de Drilide; (Bull. Fr.) 1940, p. 238-239.*
- Ib.: Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschoulsky; (loc. cit.) 1944, p. 438-439.*
- ID.: Le genre Atyphella Oll. et descriptions d'espèces nouvelles; (loc. cit.) 1911, p. 171-175.
- ID.: Le genre Ototreta et descriptions d'espèces nouvelles; (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1911, p. 142-143.*
- Ib.: Lampyrides de l'Équateur; (Bull. Mus. hist. nat.) 1910, p. 486-490 *
- ID.: Lampyrides de Formose; (Ann. Mus. Civ. Genova) 1911, p. 145-448.*
- OLIVIER (G. A.): Premier Mémoire sur quelques Insectes qui attaquent les Céréales; (Insecta) 16 p. Don de M. E. Olivier.
- Orbigny (H. d'): Mission Niger-Tchad: Onthophagides; (Bull. Mus. Hist. nat.) 1911, p. 17-21.*
- Pic (M.): Mélanges exotico-entomologiques. Fascicule I, 1911, 16 p.*
- RAGUSA (E.): Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia; (Riv. Coleott. Ital.) 1914, p. 91-99.*
- Surcouf et Gonzalez-Rincones : Essai sur les Diptères vulnérants du Vénézuéla. I, Diptères nématocères vulnérants; 1 vol., 320 p., fig.*
- Turner (H.): Notes on the Behavior of a Parasitic Bee of the family Stelidae; (Journal of Animal Behavior) 1911, p. 374-392.*
- In.: Experiments on Patten-vision of the Honey Bee; (Biol. Bull.) 1911, p. 249-264, fig.*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1911, II, 4-22. -J. Kunckel d'Herculais: Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée. Son utilité comme destructrice des Mouches: action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil, digestif de l'homme. - E. Roubaud : Nouvelles recherches biologiques sur les Guêpes solitaires d'Afrique : évolution, variation, perturbations démentielles de l'instinct maternel, sous l'influence de la disette. Prépondérance réelle des tendances individualistes sur les sentiments affectifs dans les manifestations apparentes du culte des jeunes chez les Vespides. — C. Schlegel: Sur le développement de Maïa squinado Latr. — E. ROUBAUD: Les Choeromyies, diptères nouveaux à larves suceuses du sang des Mammifères. - P. MARCHAL: L'oblitération de la reproduction sexuée chez le Chermes piceae Ratz. - P. MARCHAL et J. FEYTAUD: Sur un parasite des œufs de la Cochylis et de l'Eudemis. — E. Rou-BAUD : Nouvelle contribution à l'étude biologique des Glossines. Ouelques données sur la biologie des Gl. morsitans et tachinoides du Soudan nigérien. — L. Boutan : Sur les particularités relatives au mode de fixation du Crustacé Gnathia Halidaii. — H. ROUBAUD: Évolution et histoire du « ver de Cayor », larve cuticole africaine de Cordylobia anthropophaga Blanchard (Muscides). - F. MEUNIER: Les Blattidae des houillères des Commentry. - D. Keilin : Sur certains organes sensitifs constants chez les larves de Diptères et leur signification probable. — E. RABAUD: Le déterminisme de l'isolement des larves solitaires.

Berliner Entomologische Zeitschrift, LVI, 1911. — RAMME: Ein Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. (pl. 4); p. 4. — Id.: Entomologische Ergebnisse einer Reisenach Oberitalien and Sudtirol (1910) (1 pl.); p. 41. — Reichert: Beitrag zur Lebensweise von Pseudogonalos hahni Spin; fig., p. 409. — LE ROI: Beitrag zur Kenntnis der Libellen-Fauna von Brandebdurg; p. 403. — Santschi: Une nouvelle espèce d'Eciton; fig., p. 413. — Stichel: Zweiter Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen (planche III); p. 33. — Heinrich: Biologisches (Lep.); p. 415. — Wanach: Häufigkeit und Seltenheit des Vorkommens; p. 414.

British Museum, 1911. — Austen (E.): A Handbook of the Tsetse-Flies (Genus Glossina), 1 vol. toile, 110 p., 24 fig., 10 pl. col. — Hampson (G.): Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum, 1 vol. toile, 830 p. et 1 broch., pl. col.; 148-173.

- Canadian Entomologist (The), XLIII, 8-41, 4914. Barnes et Mc Dunnough: Two species of Apantesis; p. 257, pl. 3. - Id.: On Cea immacula and allied species; p. 318. — Chamberlin: Myriopods from Alaska; p. 260. — In.: Lithobiomorpha from San Francisco Bay; p. 378. — Thompson: Tachinidae new and old; p. 265. — Ib.: Id.; p. 313. — Cockerell: A new Psenid Wasp; p. 272. — ID.: Records of Bees; p. 389. — Hewitt: Catalogue of the insects of Canada; p. 273. — In.: The late Daniel W. Coquillett; p. 344. — EHRHORN: New Coccidae; p. 275. — Dop: Notes on Alberta Lepidoptera; p. 281. - ID.: Id.; p. 321. - ID.: Further notes on Alberta Lepidoptera; p. 361. — Alexander: New Tipulidae; p. 286. - Mc Dunnough: Habits of a Hepialid Moth; p. 289. - Girault: A new species of Alcoloides; p. 292. — In.: The genus Arthrolytus, p. 346 et p. 370. — Hewitt: On Coelopisthia nematicida Pack.; p. 297. - WALKER: On the habits and stridulation of Idionotus brevipes Caudell; p. 304. - Mac Gillivray: New species of Empria; p. 305 et p. 341. — Bethune: Predaceous Bugs; p. 320. - HEATH: Collecting notes from Cartwright, Man.; p. 327. - Co-BLENTZ: The colour of the light emitted by Lampysidae; p. 355. — ALEXANDER: Canadian Tipulidae; p. 396. - Norton: Potato beetle eating eggs of its own kind; p. 385. - Bowditch: Further notes on Diabrotica; p. 386.
- Coleopterorum Catalogus, fasc. 33-37, 1911. K. W. Dalla Torre: Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. P. Kuhnt: Erotylidae. C. Ritsema: Helotidae. J. Weise: Chrysomelidae, Hispinae. M. Pig: Anthicidae. H. Gebien: Tenebrionidae IV et Trictenotomidae.
- Deutsche Entomologische National-Bibliothek II, 4914, N°s 47-21. —
 A. Dampf: Rundblick auf die Literatur; pp. 429, 437, 443, 453, 461. Mell: Bausteine zur Kenntnis der Fauna Südchinas; p. 439 et 449. Sokolár: Art und Rasse; p. 434. Schenkling: Die Bekämpfung der Dasselplage; p. 434. Sokolár: Carabus Pacholei Sklr.; p. 439. Dieckmann: Einige Bemerkungen über die Galle von Cecidosis eremita; p. 456, fig. et p. 464, fig.
- Deutsche Entomologische Zeitschrift, 4914, V. Friese: Neue Varietäten von Bombus. III; p. 574. Hintz: Die Gerambycidengattung Sternotomis Perch.; p. 573. Hubenthal: Bemerkungen zu der Carabidengruppe Brachynini und Beschreibungen des Pheropsophus ecuadoriensis und Langenhani n. sp.; p. 547. Kolbe: Über kolonialwirtschaftlicht wichtige Coleopteren; p. 499. Lange:

Neue palaearkt. Ichneumoniden; p. 540. — Moser: Neue Serica-Arten von Madagascar und Borneo; p. 543. — Id.: Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden X; p. 529. — Ohaus: Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien, III; p. 553. — Schmidt: Drei neue Coreiden-Gattungen; p. 565. — Stiller: Meine Höhlenexkursionen in Kroatischen Montangebiet; p. 508. — Strand: Neue Gattungen und Arten Afrikanischer Heterocera; p. 584.

Entomological News, XXII, 8-5, 1911. — Coolidge: Collecting in Southern Arizona; p. 339. — Needham: Notes on a few nymphs of Agrioninae of the Hagen Collection; p. 342 et p. 392. — BISHOP: A new Root Gall Midge from Smilacina (Dipt.); p. 346. — GIRAULT: The probable occurrence of the Mymarid Genus Dicopus Enock in North America (Hymen.); p. 347. - ID. : A new Polynema from Mexico (Hymen.); p. 358. — ID.: Critical notes on some species of Mymaridae (Hymen.); p. 363. - Alexander: Notes on two Tipulidae; p. 349. — Skinner: Two rare spp. of Coleoptera; p. 354. - ID.: New species or sub-species of N. American Butterflies; p. 412. — Ip.: Adelpha (Heterochroa) bredowi and californica; p. 414. - Beutenmüller: Description of a new Dryophanta (Hymen.); p. 357. — Bower: Early stages of Lycaena lygdamus Doubled.; p. 359. — Marlatt: A Newly-imported Scale-Pest on Japanese Hemlock (Rhynch.); p. 385. — Sherman et Brimley: Orthoptera of North Carolina; p. 387. - Wolley: Dod-Notes on Nephelodes Guén. (Lepid.); p. 397. — CALVERT: Studies on Costa Rican Odonata, II. — The habits of the Plantdwelling Larva of Mecistogaster modestus; p. 402. — Bergroth: On two species of the Berytid genus Capyella Bredd.; p. 416.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XIII, 3, 1911. — Allard (H.): Studying the stridulations of Orthoptera; p. 141. — Banks (N.): A note on Ascodipteron; p. 149. — Girault (A.): A new mymarid genus and species from North America allied with Anthemus Howard; p. 185. — Heidemann (O.): Some remarks on the eggs of North American species of Hemiptera-Heteroptera; p. 128. — Id.: A new species of North American Tingitidae; p. 180. — Keilin (D.): On the parasitism of the larvae of Pollenia rudis Fab. in Allolobophora chlorotica Savigny; p. 182. — Knab (F.): How Emphor drinks; p. 170. — Id.: Dr. A. Lutz's studies of Brasilian Simuliidae; p. 172. — Townsend (C.): Review of work by Pantel and Portchinski on reproduction and early stage characters in muscoid flies; p. 151.

Entomologische Literaturblatter, 9-11, 1911.

Entomologische Rundschau, 17-22, 1911. - BARGER: Das Sammeln der Raupen und ihre Weiterzucht aus der Gruppe der Sesiidae; p. 129. — Strand: Neue afrikanische Megachile Arten: p. 431. — In.: Neue Grosschmetterlinge aus Abyssinien; p. 137. — In.: Apagalla separata Strand n. g. n. sp. Hesperiidarum; p. 143. — Ip. : Zwei neue südamerikanische Formen von der Lepidopteren-Familie Riodinidae; p. 450. — In. : Eine neue Lasiocampide aus Kamerun: p. 150. - Id.: Eine neue riesenhafte Gelechiide aus Ecuador; p. 451. — Grunberg: Drei neue Metarbeliden von Kamerun: p. 134. — ID.: Bemerkungen zur Noctuiden-Gattung Apsarasa Westw. nebst Beschreibung dreier neuer Arten; p. 161, fig. -RIBBE: Bevorzugte und Berühmte Faugstellen für Insektensammler: p. 141. — GAUCKLER: Das Ueberligen der Schmetterlingspunpen der europäischen Fauna; p. 146. - Krausse : Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna Sardiniens; p. 147 et 173. — Schu-MACHER : Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands; p. 153, 165 et 176. - LA BAUME: Orthopterologisches aus Westpreussen; p. 158. - Meissner: Ameisen und Ameisenlöwen; p. 451. - Karny : Ein interessanter Ohrwurm aus Bosnien; p. 159. - Kuntzen: Bemerkungen über einige Trigonotominen des indomalavischen Gebietes; p. 164 et 175. — Ohaus: Neue Gattungen und Arten der Dynastidengruppe Phileurini; p. 169 — Rudow: Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung.

Entomologist's Monthly Magazine (The), 569-570, 1911. — Champion: A Trip to Sardinia in 1910 (fin); p. 221. — Id.: Note on the forms of Galeruca tanaceti L., occurring in Britain; p. 258. — Cameron: Atheta liliputana Bris. in Britain; p. 223. — Burr: Our British Dermaptera; p. 225; pl. IV. — Sharp: Description of a new Staphylinid beetle; p. 227. — Id.: Occurrence of Longitarsus nigerrimus, Gyll. in the New Forest; p. 257. — Id.: Homalota basicornis, Muls., sydonymical note; p. 257. — Morice: Periclista pubescens Zadd., an unrecorded British saw-fly; p. 227. — Collin: Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae; p. 229 et p. 253. — Rothschild (C.): Notes on the occurrence of Xenopsylla scopulifer Roths., in German East Africa; p. 234. — Beare (H.): Bledius crassicollis Lac. at Wicken Fen; p. 235. — Mathew: Limenitis sibylla double-brooded; p. 235. — Asprey: Vanessa antiopa in Kent; p. 236. — Meyrick: Note on

Argyresthia decimella, Staint.; p. 236. — Nevinson: Ceropales variegatus F., in the New Forest; p. 236. — Ashby: Capture of Ctenophora flaveolata F.; p. 236. — Waterston: Nirmus uncinosus N., in Shetland; p. 236. — Collins: Notes on the early stages of Haemonia appendiculata, Panz.; p. 248. — Donisthorpe: Notes on Liodes brunnea Sturm., et L. algirica Rye; p. 256. — Walker: Supplementary broods of Lepidoptera in 1911; p. 259. — Thurnall: Lozopera beatricella Wism., in Essex; p. 260. — White: On the killing of flies, bees, etc., by wasps; p. 260.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La); 492, 1941. — Cros : Lydus (Alosimus) viridissimus Luc., ses mœurs, sa larve primaire; p. 191.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, XXXIX, 1909-1910. — KA-RAWAJEW: Ameisen aus Transkaspien und Turkestan, p. 1, fig. — REUTER: Mitteilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches; p. 73. — Dziedzicki : Zur Monographie der Gattung Rymosia Winn, Dipterologische Beiträge; p. 89, pl. I-VI, fig. — Schnabl: Ueber die Gattungsrechte der Gattung Pegomyia Rob.-Desv., p. 405, pl. VII-IX. — BIRULA: Ueber Scorpio maurus L. und seine Unterarten; p. 115, pl. X-XIII. - Bloecker: Beiträge zur Macrolepidopterenfauna des St-Petersburger Gouvernements; p. 193, fig. — Avinov: Contributions à la faune des Rhopalocères du Pamir oriental; p. 225, pl. XIV. - In.: Formes nouvelles de Rhopalocères de la Ferghana; p. 247, pl. XIV. — John: Trois espèces peu connues du genre Plusia Ochs; p. 251, pl. XIV. -In.: Eine Revision der Gattung Leucanitis Gn.; p. 585, fig., pl. XVI-XXIII. — MARTYNOV: Contributions à la faune des Trichoptera du gouvernement de St-Péterbourg; p. 256. — JAKOVLEV: Enumeratio Coleopterorum a cl. L. Krulikovsky circum oppida Malmyzh (annis 1896-1899) et Urzhum (annis 1899-1908) provinciae Viatkensis (Rossiae mediae orientalie) collectorum (Opus posthumum); p. 276. - ADELUNG (von): Ueber einige bemerkenswerthe Orthopteren aus dem palaearktischen Asien; p. 328, pl. XV. - Uvarov : Contributions sur la faune des Orthoptères de la province de l'Oural; p. 359, fig. - Bramson : Analytische Uebersicht der Formen von Melitaea didyma O.; p. 391. — Drensky: Sur le genre Tarentula Sund. dans la Bulgarie; p. 411. - Zhu-RAVLEY : Contributions sur la Faune des Lépidoptères des environs d'Ouralsk et d'autres de la province d'Oural; p. 415. - Bruner : Report on an interesting collection of Locusts from Peru: p. 464. —

Jacobson: Contributions sur la systématique et la distribution géographique des espèces du genre Monachamus Latr., de la faune russe; p. 489, fig. — Wagner: Revue systématique des espèces de la famille des Aphaniptères; p. 508, pl. XXIV-XXV. — Skortkov: Revision der in der Sammlung des weil. Prof. E. A. Eversmann befindlichen Hummeln, p. 570. — Kusnezov: On the probable viviparity in some Danaid, i. e. Pierid butterflies; p. 632, pl. XXVI.

Indian Museum (Records), III, 1909. - Shelford: Note on some amphibian Cockroaches; p. 125. - Kieffer: Description de quelques nouvelles Cécidomyies des Indes; p. 129, fig. — DISTANT : Rhynchota Malayana; p. 163, pl. X-XI. - NEEDHAM: Notes on the Neuroptera in the collection of the Indian Museum; p. 185, pl. XIX-XXI. — Brunetti: New Indian Leptidae and Bombylidae, with a note on Conrastes Os. Sac., v. Heterostylum Macq.; p. 211, fig. - Betten: Notes on the Trichoptera in the collection of the Indian Museum; p. 231, pl. XIV-XVIII. — Alcock: Diagnoses of new species of Freshwater Crabs; p. 243 et p. 375. — Horn: Descriptions of three new Cicindelidae from Borneo; p. 259. - Speiser: The Hemipterous family Polyctenidae; p. 271. - Annandale: Description of a minute Hymenopterous insect from Calcutta; p. 209, pl. XXIII. — Maxwell-Lefroy: The Insect Fauna of Tirhut; p. 301. - Brunetti : New Oriental Sepsinae ; p. 343, pl. XIII. - Hirst : On some new or little-known Mygalomorph spiders from the oriental region and Australia; p. 383, pl. XXIV.

- IV, 1910. Theobald: Second Report of the Collection of Culicidae in the Indian Museum, with descriptions of new genera and species; p. 1, pl. I-III. Annandale: The Indian species of Papataci Fly (Phlebotomus); p. 35, pl. IX-VI. Brunetti: Taxonomic values in Culicidae; p. 53. Id.: Revision of the Oriental Bloodsucking Muscidae (Stomoxinae, Philaematomyia, Aust., and Pristirhynchomyia, gen. nov.); p. 59, fig., pl. VII-VIII. James: A new arrangement of the Indian Anophelinae; p. 95, pl. IX-XII.
- V, 1910. Annandale: A new genus of Psychodid Diptera from the Himalayas and Travancore; p. 141, pl. XIII. Id.: Description of a new species of Scalpellum from the Andaman Sea; p. 115. Id.: The Indian barnacles of the subgenus Smilium, with remarks on the classification of the genus Scalpellum; p. 145, fig. Gravely: On a sub-species of Scatigerella unguiculata Hansen, found in Calcutta; p. 137, fig. Id.: The distribution of the Oriental

Scolopendridae; p. 161. — Kemp: Notes on Decapoda in the Indian Museum; p. 173, pl. XIII-XIV. — Paiva: Notes on the larvae of Toxorhynchites immisericors Wlk; p. 187. — Id.: Named specimens of Chrysomelidae in the Indian Museum; p. 202. — Annandale: Cockroaches as predatory insects; p. 201. — Id.: Note on Aedeomyia squammipenna; p. 202. — Meyrick: Notes and Descriptions of Indian Micro-Lepidoptera; p. 217. — Alcock: On the classification of the Potamoninae; p. 253. — Henderson et Matthal: On certain species of Palaemon from South India, p. 277, pl. XV-XVIII. — Gravely: Alluaudella himalayensis, a new species of degenerate (I) Cockroach, with an account of the venation found in the genera Cardax and Alluaudella; p. 307. — Distant: Rhynchota Malayana; p. 313, pl. 21-22.

- VI. 1-3, 1911. - Annandale: Note on a Rhizocephalous Crustacean from fresh water and one some specimens of the order from the Indian seas; p. 4, fig. — Kemp: Notes on Decapoda in the Indian Museum; p. 5, pl. II. - RHÉ-PHILIPE (DE): Contributions to the Fauna of Yunnan, Butterflies: p. 25. - Kieffer: Contributions to the Fauna of Yunnan. Les Chironomides (Tentipedidae): p. 27. — BRUNETTI: Contributions to the Fauna of Yunnan: Bibionidae, Mycetophilidae and Anophelinae; p. 31. — Gravely: Notes on Pedipalpi in the collection of the Indian Museum; p. 33. — ROTHSCHILD (N. C.): Report on a small collection of fleas from India and China; p. 43. — Gravely: Some flies found associated with cattle in the neighbourhood of Calcutta; p. 44. — In.: Mosquito sucked by a midge; p. 45. - ID.: Large egg laid by a beetle; p. 45. - Kemp: Preliminary descriptions of new species and varieties of Crustacea Stomatopoda in the Indian Museum; p. 93. - Gravely et Mau-LIK: Notes on the development of some Indian Ascalaphidae and Myrmeleonidae; p. 10, pl. V. - Imms: The occurrence of Dactylopius citri Risso in the Himalayas; p. 111. - Annandale: Note on Aquatic Rhynchota; p. 111. — Kieffer: Descriptions de nouveaux Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta; p. 413, pl. VI-VII.

Indian Museum: Annotated List of the Asiatic Beetles in the collection. I. — Annandale: Cicindelidae, 31 p., 1 pl. Memoirs, II, 4. — Kieffer: Étude sur les Chironomides des Indes Orientales, avec description de quelques nouvelles espèces d'Égypte, 62 p., 4 pl.

Insecta, 7-10, 1911. — Cuvier, « Les Vieux Auteurs »: Mémoire sur les Cloportes terrestres; p. 135. — Vuillet : Sur quelques parasites

des chênes en Ille-et-Vilaine et dans la Loire-Inférieure; p. 439, fig. — ID.: L'entomologie dans l'Inde; p. 487. — ID.: Le papillon du Karité; p. 490. — ID.: Longicornes nouveaux; p. 215, fig. — ID.: Un nouveau Trichopterygidae du Soudan français; p. 219. — ID.: Les étiquettes de la collection Wallace. — Olivier, « Les Vieux Auteurs »: Mémoire sur l'utilité de l'étude des Insectes; p. 450, 193 et 235. — ID.: Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales; p. 195, fig. — ID.: Description d'une nouvelle espèce de Cétoine; p. 230, fig. — ID.: Observations sur le genre Fulgore; p. 225. — Latreille, « Les Vieux Auteurs »: Description de deux nouvelles espèces de Mutilles; p. 227. — Bosc, « Les Vieux Auteurs »: Ripiphorus; p. 231, fig. — Oberthur (R.): Un longicorne nouveau du Soudan français; p. 483, fig. — Vuillet : Une nouvelle Rosalia du Thibet; p. 215, fig.

Insektenbörse, 33-47, 1911.

Iris, XXV, 9-14, 1911. — Petry: Eine neue Apodia-Art, aus Thüringen (fin); p. 101. — Jackel: Vorkommen von Agrotis collina B. in der sächsischen Oberlausitz; p. 102. — Courvoisier: Einige neue oder wenig bekannte Lycaeniden-Formen; p. 103, pl. II. — Strand: Ludia- und Holocera-Arten, p. 110 et 113. — Niepelt: Eine neue Morpho-Form; p. 122. — ID.: Eine neue Kallima, p. 123. — ID.: Eine neue Brassolide; p. 124.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Sitzungberichte), 120, III-V, 1911. ⊙

K. K. Zoologisch botanische Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), LXI, 5-6, 1911. — Schatzmayr: Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch); p. 210. — Netolitzky: Die Parameren und das System der Adephaga (Caraboidea); p. 221. — Spaeth: Beschreibung neuer Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen; p. 239.

Konigl. Zoologische und Anthrop.-Ethnogr. Mus. zu Dresden (Abhandl. und. Ber.), XIII, 5, 1910. — Strand: Spinnentiere aus Neuguinea, 16 p.

Linnean Society of London, 1° Proceedings, 123rd Session, 1911. — 2° List, 1911-1912. — 3° Journal XXXII, 1911. — Shelford: The British Museum Collection of Blattidae enclosed in Amber; p. 59, pl. 7.

Linnean Society of New South Wales (Proceedings), III-IV, 1910. -

Turner: Revision of Australian Lepidoptera; p. 555. — Tillyard: On some experiments with Dragonfly Larvae; p. 666. — Id.: On some remarkable Australian Libellulinae. Part III. Further Notes on Camacinia Othello Tillyard; p. 859, pl. XVII, fig. 3. — Sloane: Carabidae from Dorrigo, N. S. W.; p. 823. — Carter: Tenebrionidae from Dorrigo; p. 843. — Froggatt: Notes on Fruit-Flies (Trypetidae) with descriptions of new species; p. 862. — Lea: Australian and Tasmanian Pselaphidae; p. 694, pl. XXI.

Museo Nacional de Chile (Boletin), III, 1, 1911. — GERMAIN: Compendio histórico de la Clasificacion de los Coleópteros i de su nomenclatura con anotaciones criticas relativas al sistema tarsal; р. 31. — ID.: Catálogo de los Coleopteros Chilenos del Museo Nacional; р. 47. — ID.: Informe del Jefe de la Seccion de Entomolojia; р. 497. — Јоноw: Observaciones sobre los Onicóforos chilenos; р. 79, 1 pl.

Museu Paulista, 1º Revista, VIII, 1911. — НЕМРЕІ: Descripção de um novo genero e de uma nova especie de Coccidas; p. 52. — Weise: Aufzählung von Coccinellen aus dem Museu Paulista; p. 54. — Brethes: Quelques nouveaux Ceropalides du Musée de Sao Paulo; p. 64. — Schrotky: Descripção de abelhas nova da Brazil e de regioes visinhas; p. 71. — Lüderwaldt: Quatro Lamellicorneos termitophilos; p. 405. — Id.: Os insectos necrophagos paulistas; p. 414. — Ihering: Algumas especies novas de Vespas solitarias; p. 462. — Navas: Nemopteros del Brazil; p. 476. 2º Notas Preliminares, I, 2, 1911.

Naturae Novitates, 13-17, 1911. ①

New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), XLIII, 1910. — MEYRICK: Notes and Descriptions of New Zealand Lepidoptera; p. 58. — Id.: A Revision of the Classification of New Zealand Tortricina; p. 78. — Broun: Additions to the coleopterous fauna of the Chatham Islands; p. 92. — Hamilton: Notes on entomological collecting Tours during the Seasons 1908-9 and 1909-10; p. 115. — MILLER: New species of Syrphidae; p. 125. — Howes: New species of Lepidoptera; p. 127, pl. 7. — Sunley: Notes on the larvae of some New Zealand Lepidoptera; p. 129. — Chilton: Note on the Dispersal of Marine Crustacea by Means of Ships; p. 131. — Id.: Revision of the New Zealand Stomatopoda; p. 134, fig. — Id.: The Crustacea of the Kermadec Islands; p. 544.

Novitates Zoologicae, XVIII, 2, 1911. — Eltringham: Preliminary descriptions of some new or little known forms of the genus Acraea;

- p. 149. W. Rothschild: New Syntomidae and Arctianae; p. 154.
- Philippine Journal of Science (The), VI, 3, 1911. O
- Queensland Museum (Annals) 10, 1911. TURNER: Studies in Australian Lepidoptera; p. 59. CARTER: Revision of the Noctozoilides, Genera and Species (Tenebrionidae); p. 136. Vis (de): A Fisherman's Spider; p. 167. Lamb: Description of some new Queensland Araneidae; p. 169, fig.
- Reale Accademia dei Lincei (Atti), XX, 2-7, 1911. Basile: Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione; p. 72. Basile, La Cava et Visentini: Sulla identita delle Leishmaniosi; p. 450. 2° Memorie VIII, 8-12, 1911. ⊙
- Real Sociedad española de Historia Natural (Boletin), XI, 6-7, 1911. ESCALERA (DE LA): Coleópteros nuevos del S. W. de Marruecos; p. 299. SCHRAMM: Une nouvelle espèce et une aberration de Dorcadion d'Espagne; p. 306.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 24, III, 1911. Buysson (H. du): Exploration entomologique de l'étang de Coupe-Gorge; p. 61. OLIVIER: Revision des Lampyrides (suite). p. 63. Buysson (H. du): Destruction des nids de Guêpes; p. 85.
- Rovartani Lapok, XVIII, 8, 1911. Szombathy: Adatok a magyarorszag, Elateridak ismeretéhez. (14 fig.); p. 113. Kurtosi: Az Eilicrinia trinotata Metzn. ujabb termöhelye; p. 125. Csiki: Apion gracilipes-röl; p. 125.
- Royal Dublin Society: 4° Economic Proceedings, II, 3 et 4, 4911. CARPENTER: Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1910, p. 31, pl. III-VII. 2° Scientific Proceedings, XIII, 41, 1911. ⊙
- Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings) XLIV, II-III, 4910. ⊙
- Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), 3° S. IV.—Gussow: Observations on the Parasitism of Isaria farinosa (Dicks) Fr. with special reference to the Larch Sawfly (Nematus Erichsoni Hartig), IV; p. 95.
- Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève (Mémoires), 37, 1-2, 1911. 🕤
- Société lépidoptérologique de Genève (Bulletin), II, 2, 1911. REVER-

DIN: Hesperia malvae, Hesperia fritillum, Hesperia meloi; p. 59; pl. 44-44. — Id: Hesperia sibirica (Stgr. in litt.) bona species; p. 78. — A. Pictet: Recherches sur le nombre de mues subies par les chenilles de Lasiocampa quercus L.; p. 80. — Von Buren-von Salis: Nos Parnassiens suisses, p. 90; pl. 8-9. — J. Culot: Lépidoptères nouveaux de Syrie; p. 98. — Id.: Nouvelle forme de Melanargia galathea L.; p. 404.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, XVI, 7-8. — Turati:
Lepidoptera aus Sardinien; p. 205. — Hormuzaki: Die systematische und morphologische Stellung der bukowiner Formen von Melitaea athalia Rott und M. aurelia Nick; p. 213. — Cornetz: Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (suite); p. 218. — Lozinski: Ueber einen eigentümlichen Nestbau von Osmia bicornis L.; p. 223. — Sokolav: Carabus cancellatus III. (fin); p. 230. — Reiff: Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (suite); p. 235. — Brauns: Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (fin); p. 238. — Remisch: Die Hopfenblattlaus Aphis humuli Schr.; p. 240. — Lindinger: Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung, II (suite); p. 244. — Nusslin: Phylogenie und System der Borkenkäfer (suite); p. 248.

Zoological Society of London, 1911. — 1° Proceedings, part II. — Farran: Plankton from Christmas Island, Indian Ocean. — I. On Copepoda of the Family Corycaeidae; p. 282, pl. X-XIV. — Hong: On some New Zealand Spiders; p. 297, fig. — K. Jordan et Ch. Rothschild: Some new Siphonoptera from China; p. 375, fig. — 2° Transactions, XVIII, 5. — ©

A. B.